

où il était possible et utile de rechercher des analogies, la majeure partie des espèces connues sont Asiatiques et Indiennes.

Tout concourt donc, comme nous le disions en commençant, à distinguer le genre *Teretropoma* des formes, cependant bien nombreuses, des *Cyclostomaceæ* existants et à lui assigner un rang à part dans la famille.

Si le groupe que nous proposons vient à être accepté, sa place pourrait être provisoirement choisie entre les *Cycloteæ* et les *Cyclophoreæ*, jusqu'au jour où des recherches dans les mêmes parages, en venant augmenter, sans aucun doute, le nombre des espèces, conduiront à modifier ou à affirmer, peut-être, notre division.

#### EXPLICATION DE LA PLANCHE.

Figure 1. *Teretropoma Perrieri*, Rochbr. Vu d'en haut. Grandeur naturelle.

- 2. Le même, vu en dessous. Grandeur naturelle.
- 3. Le même, vu d'en haut, grossi 2 fois  $\frac{1}{2}$ .
- 4. Le même, montrant la position de l'opercule, grossi 2 fois  $\frac{1}{2}$ .
- 5. Opercule vu par sa face antérieure, grossi 8 fois.
- 6. Le même, vu par la face postérieure, montrant le nucléus et la lamelle d'insertion, grossi 8 fois.
- 7. Portion du pied où s'insère l'opercule, montrant l'expansion articulaire et la cavité recevant le nucléus, grossie 9 fois.
- 8. Portion de radula grossie 250 fois.

*Diagnoses d'espèces nouvelles de la famille des Chitonidæ,*

par le D<sup>r</sup> A. T. DE ROCHEBRUNE,

Aide-Naturaliste au Muséum.

La révision des espèces composant la famille des *Chitonidæ*, dont nous nous occupons en ce moment, nous ayant permis de reconnaître un certain nombre de types nouveaux, nous en donnons dès aujourd'hui les diagnoses, nous proposant de faire connaître successivement les espèces inédites des différentes mers du globe, que nous pourrons étudier. Les figures de ces espèces et les obser-

vations qu'elles nécessitent, trouveront place dans la monographie complète de la famille (1).

## ESPÈCES AFRICAINES.

### 1. ACANTHOCHITES DAKARIENSIS, Rochbr.

A. — *Testa elongata, lutea, macula conspicua nigra; valva antica lata, rotundata; valva postica fere occulta, semilunata; valvis intermediis rotundatis, squamiformibus, postice umbonatis, granulosis, granulis sub imbricatis; area antica valvarum lata, longitudinaliter sulcata, sulcis catenulatis.*

*Ligamento marginis lato, piloso, nigrescente, pilis albidis densissime obsito; fasciculis 9, vitreis intense viridulis. — Long. 0,055; Lat. 0,012.*

*Hab.* Rochers de Dakar. — Rare. Mus Paris.

### 2. ACANTHOCHITES ADANSONI, Rochbr.

A. — *Testa elongata, albida violascente, maculis nigris viridisque picturata; valva antica semilunaris; postica minima; valvis intermediis triangularibus fere absconditis, creberrime et minutissime squamulosis; area antica valvarum angusta, lævissime et longitudinaliter striolata.*

*Ligamento marginis lato, piloso, pilis coarctatis, plerumque rufescentibus, fasciculis 9 penicillatis, vitreis, roseis vel subflavescentibus. — Long. 0,020; Lat. 0,008.*

*Hab.* Iles du Cap-Vert (MM. Bouvier, de Cessac); Ile de Gorée (Adanson, de Rochbr.); Dakar (de Rochbr.). — Peu commun. Mus. Paris.

Le *Kalison* (Adanson, voy. Seneg. 2<sup>e</sup> partie, p. 42, pl. XI, fig. 11) est un très jeune individu de cette espèce !

(1) La plupart des diagnoses des espèces africaines ont déjà paru dans le *Journal de Conchyliologie* (t. XXI, 3<sup>e</sup> série, vol. XXIX, 1881, p. 42-46), mais nos recherches sur la position systématique des *Chitonidæ* nous ayant conduit à des modifications importantes, nous les consignons ici et nous présentons les espèces dans l'ordre qu'elles devront conserver dans notre monographie.

3. ACANTHOCHITES BOUVIERI, Rochbr.

A. — *Testa elliptica, carinata, nigra; valva antica elongata; valva postica rotundata; valvis centralibus triangulatis, latis, umbonatis, punctis minutissime tectis; area antica angustissima, transversim minutissime radiata.*

*Ligamento marginis lato, nigro vel fucescente; 9 fasciculis spissis, elongatis, albidis et rufescentibus. — Long. 0,015; Lat. 0,009.*

*Hab.* Iles du Cap-Vert (MM. Bouvier et de Cessac); rade de Gorée; Dakar (D<sup>r</sup> de Rochbr.). — Assez commun. Mus. Paris.

4. ACANTHOCHITES JOALLESII, Rochbr.

A. — *Testa elongata, crassa; fere semper crusta cretacea oblecta; valva antica semilunaris; postica rotundata minuscula, valvis intermediis antice rotundatis, postice semilunatis; tantum ad basim leviter squamulosis.*

*Ligamento marginis latissimo, olivaceo, pilis albidis longis sparso; 9 fasciculis latis, viridescens. — Long. 0,024; Lat. 0,014.*

*Hab.* Côtes de Joalles; rochers de Rufisque. — Peu commun. Mus. Paris.

4. ACANTHOPLEURA QUATREFAGEI, Rochbr.

A. — *Testa subelongata, complanata, picea, maculis fuscis albidisque marmorata; valva antica, valvæ posticæ parte antica et valvarum intermediarum arcibus lateralibus obscure granosis; arcibus lateralibus densissime vermiculatis.*

*Ligamento marginis, crasso, corneo, nigro, spicis obtusis, brevibus, albidis rufescentibusque obseto. — Long. 0,026; Lat. 0,012.*

*Hab.* Pointe des Mammelles; Joalles; Rufisque (D<sup>r</sup> de Rochbr.); Baie de la table, Cap de B. E (Verreaux). — Rare. Mus. Paris.

6. TONICIA GAMBIENSIS, Rochbr.

*T.* — Testa elliptica, lata, subcarinata, rosea, maculis nigrescentibus picta; valva antica et valvæ posticæ parte antica radiatim granosis; valvarum intermediarum areis lateralibus graniferis; areis centralibus longitudinaliter et minutissime granoso liratis, liris undulatis.

Ligamento marginis lato, corneo, glabrescente, fusco. — Long. 0,009; Lat. 0,004.

*Hab.* Cap Sainte-Marie. — Rare. Mus. Paris.

7. LEPIDOPLEURUS SERERORUM, Rochbr.

*L.* — Testa parva, ovata, pellucida, cinerascens; valva antica posticæque parte postica bicostulatis, costis crassis, concentricis; valvarum intermediarum areis lateralibus crassis, transversim sulcatis inferne subpectinatis.

Ligamento marginis rubro, squamuloso, squamulis minutissimis. — Long. 0,011; Lat. 0,006.

*Hab.* Banc d'Argain. — Très rare. Mus. Paris.

8. LEPIDOPLEURUS CESSACI, Rochbr.

*L.* — Testa ovato oblonga; subcarinata coloribus variis picta; valva antice posticæque parte postica leviter concentricè lineatis, lineis minutissimis; valvarum intermediarum areis centralibus striatulatis, striis interruptis; areis lateralibus tenuissime undulatis.

Ligamento marginis angusto, squamuloso. Long. 0,018; Lat. 0,008.

*Hab.* Iles du Cap-Vert; (M. de Cessac); Banc d'Argain; Iles de la Madeleine, Dakar; Rufisque (D<sup>r</sup> Rochbr.). — Commun. Mus. Paris.

9. GYMNOPLAX SENEGALENSIS, Rochbr.

*L.* — Testa oblongo ovata, carinata, sub albida, maculis rufescentibus sparsa; valva antica lævis; valvæ posticæ parte

*antica et valvarum intermediarum areis centralibus longitudinaliter et profunde sulcatis; areis lateralibus lævibus ad basim biliratis.*

*Ligamento marginis lato, granoso, pallide roseo. — Long. 0,024; Lat. 0,010.*

*Hab.* Rochers de Dakar; Pointe du Cap-Vert; Iles de la Madeleine. — Rare. Mus. Par.

10. GYMNOPLAX SICULUS, Gray.

*Forma Africana.*

*L. — Siculo affinis; differt valvis obtuse carinatis, sulcis arearum centralium tenuissimis, rectis. — Long. 0,026; lat. 0,011.*

*Hab.* Rochers de Dakar; Pointe du Cap-Vert; Baie de la Table, cap de B. E., recueilli dans cette localité par Verreaux. — Rare. Mus. Paris.

ESPÈCES AMÉRICAINES.

11. CHÆTOPLEURA SAVATIERI, Rochbr.

*C. — Testa elliptica ovata, complanata, abrupte carinata, lutescente, maculis olivaceis longitudinalibus passim ornata; valva antica costis 8 radiantibus sculpta; valva postica minutissima, valvarum intermediarum areis centralibus lævibus, areis lateralibus angustis, utroque latere costa levi marginatis.*

*Ligamento marginis lato, villosa, fusca, 4 seriebus pilis trinis cincto. — Long. 0,050; Lat. 0,022.*

*Hab.* Détroit de Magellan, recueilli par le Dr Savatier (campagne de la Magicienne). — Assez commun. Mus. Paris.

ESPÈCES AUSTRALIENNES.

12. LEPIDOPLEURUS FODIATUS, Rochbr.

*L. — Testa ovato elongata, fucescens, valva antica radia-*

*tim minutissime sulcata, sulcis lineis concentricis interruptis; valvarum intermediarum areis centralibus, antice sulcis undulatis, minutis, ornatis; lateraliter multicavatis, cavis minutis, ellipticis vel rotundatis; areis lateralibus longitudinaliter intense sulcatis et costis crassis concentricis sculptis; valvæ posticæ parte antica multicavata, parte postica radiatim sulcata.*

*Ligamento marginis sub lato, fusco squamuloso, squamis minutis, lenticularibus, imbricatis. — Long. 0,055; Lat. 0,018.*

*Hab.* Nouvelle-Hollande (Verreaux). — Assez rare. Mus. Paris.

### ESPÈCES POLYNÉSIENNES.

#### 13. ONITHOCHITON NEGLECTUS, Rochbr.

*O.* — *Testa ovato elliptica, subcarinata, fusca maculis lutescentibus sparsa, vel lutea; valva antica, posticæque parte postica minutissime granulosa; valvarum intermediarum areis centralibus lævibus; areis lateralibus radiatim granosis.*

*Ligamento marginis latissimo, fusco, sericeo. — Long. 0,026; Lat. 0,017.*

*Hab.* Wellington, Nouvelle-Zélande (Quoy et Gaimard). — Rare. Mus. Paris.

#### 14. ONITHOCHITON ASTROLABELI, Rochbr.

*O.* — *Testa ovata; rubescente vel viridula, lineis furescentibus concentricis conspicue ornata; valvis transverse subangustis, lævibus; areis lateralibus obscure liratis, longitudinaliter et lateraliter lineatis, lineis granulosis.*

*Ligamento marginis lato, furescente sericeo. — Long. 0,016; Lat. 0,010.*

*Hab.* Nouvelle-Zélande (Quoy et Gaimard). — Rare. Mus. Paris.

#### 15. ONITHOCHITON FILHOLI, Rochbr.

*O.* — *Testa ovata, lata, subcarinata, intense olivacea, lineis*

*luteis viridisque concentricis alternantibus ornata; valva antica radiatim striata; valvæ posticæ parte postica leviter sulcata; valvarum intermediarum areis centralibus levibus; areis lateralibus, radiatim minutissime striatis, ad partem posticam, fortiter et concentricè biliratis.*

*Ligamento marginis lato, rubescente, sericeo. — Long. 0,029; Lat. 0,018.*

*Hab.* Détroit de Cook (M. Filhol). — Commun. Mus. Paris.

16. GYMNOPLAX URVILLEI, Rochbr.

*G. — Testa ovato elongata, viridescente; valva antica, areis que lateralibus valvarum intermediarum granosis, granis plerumque subconicis, areis centralibus intense transversim sulcatis; sulcis angulosis; valva postica granulosa.*

*Ligamento marginis lato, griseo, squamis rhombiformibus minutissime reticulatis vestito. — Long. 0,027; Lat. 0,015.*

*Hab.* Port du roi Georges (Quoy et Gaimard). — Rare. Mus. Paris.

ESPÈCES NÉO-CALÉDONIENNES.

17. ACANTOCHITES TRIDACNA, Rochbr.

*A. — Testa ovato elongata; alba, nitescente; valva antica rotundata intense radiatim 7 lirata, liris crassis rotundatis squamosis, antice elatis; valvis intermediis late triangularibus; areis centralibus apice longitudinaliter striatis, lateraliter squamosis; areis lateralibus biliratis, liris squamosis; valva postica minutissima, fere abscondita, sub quadrata, bilirata.*

*Ligamento marginis lato, griseo, piloso, pilis albescentibus vestito; fasciculis 9 albis, vitreis. — Long. 0,027; Lat. 0,016.*

*Hab.* Nouvelle-Calédonie (don du musée des Colonies). — Rare. Mus. Paris.

M. Sauvage communique, au nom de l'auteur, la note suivante :